CATALOGUE CRITIQUE DES TYPES DE POISSONS DU MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

(suite)

Familles des Acanthuridae et des Zanclidae

par

M.-L. BAUCHOT (1) et J.E. RANDALL (2)

Ce catalogue ne concerne que deux des six familles actuellement reconnues dans le sous-ordre des Acanthuroidei: les Acanthuridae qui, selon Nelson (1994), regroupent 6 genres et au moins 72 espèces, et les Zanclidae, famille monogénérique et monotypique. En effet, les Ephippidae et les Scatophagidae, inclus dans les Acanthuroidei à la suite des travaux de Tyler *et al.* (1989) et Guiasu et Winterbottom (1993), ont fait l'objet d'un de nos premiers Catalogues de Types en 1963; le Catalogue des Siganidae a été publié en 1965 et tous les types déposés dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle ont été revus par Woodland et leur statut a été discuté dans la révision de la famille (Woodland, 1990). Enfin les Luvaridae, qu'on rangeait autrefois parmi les Scombroidei, ne sont représentés dans nos collections par aucun type ou exemplaire historique.

Soixante quatorze exemplaires-types ont été identifiés, représentant les types (holotypes, paratypes, syntypes) de 40 espèces nominales décrites par 9 auteurs différents: Linnaeus, Lacepède, Quoy et Gaimard, Valenciennes, Castelnau, Guichenot, Vaillant et Sauvage, Blache et Rossignol, et Fourmanoir.

A la suite de la liste des exemplaires-types présents dans nos collections nous donnons, dans l'Annexe I, la liste de 27 espèces dues à Lacepède, Desmarest, Quoy et Gaimard, Cuvier, Lesson et Valenciennes; pour 9 d'entre elles les types n'ont pas été retrouvés; les autres sont des espèces nominales décrites seulement à partir de figures ou de manuscrits non publiés dus à des voyageurs naturalistes, et deux ne sont que des noms substitués.

Enfin, dans l'Annexe II, nous donnons la liste de 72 exemplaires historiques qui ont servi à Quoy et Gaimard, Cuvier et Valenciennes, Eydoux et Souleyet, à décrire 20 espèces de leurs prédécesseurs.

---

(1) Laboratoire d'Ichtyologie générale et appliquée, Muséum national d'histoire naturelle, 43 rue Cuvier, 75231 Paris Cedex 05, FRANCE.

(2) Hawaii Institute of Marine Biology, University of Hawaii, Honolulu, Hawaii 96744, U.S.A.

Cybium 1996, 20(1): 55-74.

Famille ACANTHURIDAE

Genre *ACANTHURUS* Forsskål, 1775

Acanthurus altivelis Valenciennes, 1835, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., X: 249-250.

= *Zebrasoma scopas* (Cuvier, 1829).

A.595. - Syntype. Mer des Indes. Péron (expéd. N. Baudin sur "Le Géographe", 1800-1804). 1 ex., alcool. LS: 47 mm; LT: 60 mm.

A.7079. - Syntype. Mer des Indes. Péron (expéd. N. Baudin sur "Le Géographe", 1800-1804). 1 ex., alcool. LS: 65 mm, caudale tronquée.

L'exemplaire rapporté de l'Isle de France par Lamarre Piquot n'a pas été retrouvé.

Acanthurus annularis Valenciennes, 1835, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., X: 209.

= *Acanthurus xanthopterus* Valenciennes, 1835.

920. - Syntypes. Isle de France. Desjardins. 2 ex., alcool. LS: 85 et 87 mm; LT: 110 et 114 mm.

Bien que *annularis* ait priorité de page sur *xanthopterus* (voir ci-dessous), en tant que premiers réviseurs, nous désignons *xanthopterus* comme synonyme le plus ancien.

Acanthurus argenteus Quoy & Gaimard, 1825, Voy. "L'Uranie", Zool.: 372-373, pl. 63, fig. 2.

Redécrite par Valenciennes, 1835, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., X: 239-240, avec une erreur de référence à la fig. 3 (et non 2) de Quoy et Gaimard.

= *Ctenochaetus striatus* (Quoy & Gaimard, 1825).

A.6999. - Syntypes. Guam, Arch. Mariannes. Quoy et Gaimard (expéd. L.C. de Freycinet sur "L'Uranie", 1817-1820). 6 ex., alcool. LS: 46, 48, 49, 49, 52 et 52 mm; LT: 56, 58, 60, 60, 65 et 65 mm.

Acanthurus bahianus Castelnau, 1855, Poiss. *in* Anim. Nouv. rares. Amér. Sud: 24, pl. XI, fig 1.

A.7078. - Holotype. Bahia. Castelnau. 1 ex., alcool. LS: 155 mm; LT: 199 mm.

La description de Castelnau comporte des erreurs, en particulier la longueur totale (11 cm) et les formules radiaires (D.14-22 au lieu de D. 9-23; A.3-20 au lieu de 3-22 et P.18 au lieu de 15) sont grossièrement erronées et en contradiction évidente avec le dessin de la pl. XI qui correspond parfaitement à l'exemplaire enregistré comme type de l'espèce. De plus, Castelnau écrit "queue coupée carrément" alors qu'elle est en croissant. Aucun des auteurs qui ont reconnu l'espèce de Castelnau ne mentionne la contradiction entre le texte et la figure. Jordan et Evermann, 1898: 1693, les premiers à avoir utilisé ce nom d'espèce de Castelnau sous la forme *Teuthis bahianus* et à donner la référence exacte à la page et à la planche, n'ont dû se rapporter qu'à la planche.

Acanthurus ctenodon Valenciennes, 1835, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., X: 241-243, pl. 289.

Nomen nudum in Cuvier, 1829, Règne animal, 2ème éd., II: 224.

= *Ctenochaetus striatus* (Quoy & Gaimard, 1825).

A.7064. - Syntype. Nouvelle-Guinée. Quoy & Gaimard (expéd. Dumont d'Urville sur "L'Astrolabe", 1826-1829). 1 ex., alcool. LS: 127 mm; LT: 172 mm.

A.7065. - Syntype. Iles Carolines. Lesson et Garnot (expéd. L. Duperrey, sur "La Coquille", 1822-1825). 1 ex., alcool. LS: 125 mm; LT: 172 mm.

Acanthurus Delisiani Valenciennes, 1835, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., X: 193-194.

Figurée pl. 35 n°2 dans l'Iconographie du Règne animal de Guérin sous le nom *Acanthurus Delisianus.*

= *Acanthurus leucosternon* Bennett, 1832.

A.7067. - Holotype. Isle de France. Theodore Delise. 1 ex., alcool. LS: 145 mm; LT: 177 mm.

Acanthurus doreensis Valenciennes, 1835, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., X: 220-221.

= *Acanthurus pyroferus* Kittlitz, 1834.

A.7099. - Holotype. Hâvre-Dorey, Nouvelle-Guinée. Lesson et Garnot (expéd. L. Duperrey, sur "La Coquille", 1822-1825). 1 ex., alcool. LS: 139 mm; LT: env. 195 mm (caudale tronquée).

Acanthurus Dussumieri Valenciennes, 1835, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., X: 201-202.

Acanthurus dussumieri Valenciennes, 1835.

8136. - Holotype. Isle de France. Dussumier. 1 ex., alcool. LS: 138 mm; LT: 179 mm.

Acanthurus gahmoides Guichenot, 1865, Faune ichtyologique, Annexe C: 8, *in* Maillard, Notes sur l'île de la Réunion.

= *Acanthurus xanthopterus* Valenciennes, 1835.

1315. - Holotype. La Réunion. Deyrolles, 1853. 1 ex., alcool. LS: 100 mm; LT: env. 140 mm (lobe supérieur de la caudale sectionné).

Acanthurus gemmatus Valenciennes, 1835, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., X: 255-256.

= *Zebrasoma gemmatum* (Valenciennes, 1835).

A.6970. - Holotype. Isle de France. Desjardins. 1 ex., alcool. LS: 97 mm; LT: 122 mm.

Acanthurus humeralis Valenciennes, 1835, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., X: 231-234.

= *Acanthurus olivaceus* Bloch & Schneider, 1801.

A.7027. - Syntype. Iles Carolines. Lesson et Garnot (expéd. L. Duperrey, sur "La Coquille", 1822-1825). 1 ex., alcool. LS: 130 mm; LT: 180 mm.

A.7030. - Syntype. Otaïti (Tahiti). Lesson et Garnot (expéd. L. Duperrey, sur "La Coquille", 1822-1825). 1 ex., alcool. LS: 148 mm; LT: 200 mm.

Acanthurus Lamarrii Valenciennes, 1835, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., X: 236-237.

= *Acanthurus dussumieri* Valenciennes, 1835.

A.596. - Syntype. Isle de France. Lamarre-Piquot. 1 ex., alcool. LS: 227mm; LT: 295 mm.

A.7503. - Syntype. Isle de France. Lamarre-Piquot. 1 ex., sec sur socle. LS: 245 mm; LT: 320 mm.

A.7765. - Syntype. Isle de France. Lamarre-Piquot. 1 ex., sec sur socle. LS: 255 mm; LT: 325 mm.

Acanthurus matoides Valenciennes, 1835, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., X: 204-205.

= *Acanthurus nigrofuscus* (Forsskål, 1775).

A.597. - Holotype. Oualan. Lesson et Garnot (expéd. L. Duperrey sur "La Coquille", 1822-1825). 1 ex., alcool. LS: 115 mm; LT: 160 mm.

Acanthurus melanurus Valenciennes, 1835, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., X: 240-241.

= *Acanthurus sp.*

851. - Syntypes. Pondichery. Leschenault. 2 ex., alcool. LS: 32 et 37 mm; LT: 39 et 45 mm.

Acanthurus melas Valenciennes, 1835, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., X: 241.

= *Acanthurus sp.*

1399. - Holotype. Pondichery. Leschenault. 1 ex., alcool. LS: 34 mm; LT: 40 mm.

834. - Paratype. Ceylan. Reynaud. 1 ex., alcool. LS: 40 mm; LT: 48 mm.

Acanthurus nigroris Valenciennes, 1835, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., X: 208.

593. - Holotype. Iles Sandwich. Quoy et Gaimard (expéd. L.C. de Freycinet sur "L'Uranie", 1817-1820). 1 ex., alcool. LS: 125 mm; LT: 161 mm.

Acanthurus nummifer Valenciennes, 1835, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., X: 234-236.

= *Acanthurus bariene* Lesson, 1830.

A.6986. - Holotype. Waigiou. Lesson et Garnot (expéd. L. Duperrey sur "La Coquille", 1822-1825). 1 ex., alcool. LS: 245 mm; LT: 345 mm.

Acanthurus orbicularis Valenciennes ex Quoy & Gaimard, 1835, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., X: 237-239.

= *Acanthurus achilles* Shaw, 1803.

845. - Syntype. Guam. Quoy et Gaimard (expéd. L.C. de Freycinet sur "L'Uranie", 1817-1820). 1 ex., alcool. LS: 50 mm; LT: 60 mm.

A.6979. - Syntype. Guam. Quoy et Gaimard (expéd. L.C. de Freycinet sur "L'Uranie", 1817-1820). 1 ex., alcool. LS: 49,5 mm; LT: 60 mm.

Acanthurus phlebotomus Valenciennes, 1835, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., X: 176-178, pl. 287.

= *Acanthurus chirurgus* (Bloch, 1787).

A.6969. - Syntype. Brésil. Delalande. 1 ex., alcool. LS: 90 mm; LT: 120 mm.

A.6973. - Syntype. Guadeloupe. L'Herminier. 1 ex., alcool. LS: 130 mm; LT: 167 mm.

A.6974. - Syntype. Rade de Gorée. Rang. 1 ex., alcool. LS: 92 mm; LT: 118 mm.

A.6975. - Syntype. Saint Domingue. Ricord. 1 ex., alcool. LS: 122 mm; LT: 155 mm.

A.6976. - Syntype. Martinique. Garnot. 1 ex., alcool. LS: 225 mm; LT: 285 mm.

A.6977. - Syntype. New York. Milbert. 1 ex., alcool. LS: 30 mm; LT: 37 mm.

L'exemplaire de la Martinique, long de 7 pouces, et celui de La Havane, long de 3 pouces, n'ont pas été retrouvés.

Acanthurus rasi Valenciennes, 1835, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., X: 203-204.

= *Acanthurus xanthopterus* Valenciennes, 1835.

A.599. - Holotype. Pondichery. Leschenault. 1 ex., alcool. LS: 76 mm; LT: 98 mm.

Randall (1956: 219) a placé *A. rasi* dans la synonymie d'*Acanthurus mata* Cuvier, 1829 et l'a changé plus tard (Randall, 1988: 56) en *A. blochii*. Un examen récent de l'holotype de *A. rasi* a révélé 20 branchiospines antérieures et 17 postérieures; ce spécimen a donc été réidentifié comme *Acanthurus xanthopterus*. Bien que *A. rasi* ait priorité de page sur *A. xanthopterus*, en tant que premiers réviseurs, nous désignons cette dernière espèce comme synonyme le plus ancien.

Acanthurus striatus Quoy & Gaimard, 1825, Voy. "L'Uranie", Zool.: 373-374, pl. 63, fig. 3.

Cuvier, 1829 *in* Règne animal, 2ème éd., II: 224, utilise le même nom d'espèce pour le poisson représenté par Renard, I, pl. 1 fig. 1, sous le nom de parringa. Il s'agit bien de l'espèce décrite par Quoy et Gaimard, ce que Valenciennes avait établi en 1835 *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., X: 229-231.

= *Ctenochaetus striatus* (Quoy & Gaimard, 1825).

A.7039. - Syntype. Guam. Quoy et Gaimard (expéd. L.C. de Freycinet sur "L'Uranie", 1817-1820). 1 ex., alcool, mauvais état. LS: 47 mm; LT: 65 mm.

A noter que cet exemplaire est inscrit sur le registre comme venant des iles Sandwich et mentionné avec cette origine par Valenciennes, alors que Quoy et Gaimard ne citent que les îles Mariannes dans la description originale. Il s'agit sans aucun doute d'une erreur de Valenciennes, l'espèce *Ctenochaetus striatus* n'apparaissant pas aux îles Hawaii.

Acanthurus undulatus Valenciennes, 1835, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., X: 205.

= *Acanthurus dussumieri* Valenciennes, 1835.

A.7456. - Holotype. Mer des Indes. Lesson et Garnot (expéd. L. Duperrey sur "La Coquille", 1822-1825). 1 ex., alcool. LS: 79 mm; LT: 103 mm.

Acanthurus violaceus Castelnau, 1855, Poiss. *in* Anim. nouv. rares Amér. Sud: 25, pl. XII, fig. 1.

= *Acanthurus caeruleus* Bloch & Schneider, 1801.

A.7066. - Syntypes. Bahia, Brésil. Castelnau. 2 ex., alcool. LS: 133 et 135 mm. LT: 176 et 180 mm.

Castelnau rapporte ces exemplaires à l'espèce de Bloch, tout en doutant de la synonymie. "Les auteurs donnent en général au *Caeruleus* de petites lignes irrégulières sur le corps et une coloration différente de celle que je viens d'indiquer. Il serait possible que plusieurs espèces fussent confondues; dans ce cas, je propose pour la mienne le nom d'*Acanthurus violaceus*".

Acanthurus virgatus Vaillant & Sauvage, 1875, *Rev. Mag. Zool.*, 3ème sér., 3: 283.

= *Zebrasoma veliferum* (Bloch, 1797).

9014. - Syntype. Iles Sandwich. Ballieu. 1 ex., alcool. LS: 162 mm; LT: 208 mm.

9015. - Syntypes. Iles Sandwich. Ballieu. 2 ex., alcool. LS: 227 et 232 mm; LT: 285 et 290 mm.

Acanthurus xanthopterus Valenciennes, 1835, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., X: 215-218.

A.7087. - Syntype désigné ici comme lectotype. Seychelles. Dussumier. 1 ex., alcool. LS: 300 mm; LT: 414 mm.

745. - Syntype. Seychelles. Dussumier. 1 ex., alcool. LS: 157 mm; LT: 212 mm.

Genre ***ACRONURUS*** Günther (ex Gronow), 1861

Acronurus formosus Castelnau, 1873, Proc. Zool. Accl. Soc. Victoria, 2: 104-105.

= *Acanthurus achilles* Shaw, 1803.

A.7096. - Lectotype. Knob Island, Australie. 1 ex., alcool. LS: 61 mm; LT: 75 mm.

1995-960. - Paralectotype. Knob Island, Australie. 1 ex., alcool. LS: 55 mm; LT: 70 mm.

= *Acanthurus sp.*

A.7095. - Syntypes. Knob Island, Australie. 4 ex., alcool. LS: 26,5-27-27,5 et 28 mm; LT: 31,5-31-33 et 33 mm.

A noter que Castelnau mentionne 5 exemplaires, le plus grand long de 2,5 inches (65 mm) les autres de 1 inch. Les six exemplaires ayant été envoyés dans le même lot par Castelnau, nous les considérons tous comme syntypes.

Au sujet de la localité, Knob Island, Castelnau écrit: " The following species were contained in a small bottle purchased from a sailor, who said they came from Nob or Knob Island, in the north of Australia. I am unable to find out where this is situated, but I am inclined to believe that it may be one of the numerous islands of Torres Straits, as the sorts have a decided tropical appearance". Or, *Acanthurus achilles* ne devrait pas se rencontrer dans le détroit de Torres; c'est une espèce endémique de la plaque Pacifique. La localisation de Knob Island par Castelnau est donc probablement erronée.

Genre *AXINURUS* Cuvier, 1829

Axinurus thynnoides Cuvier, 1829, Règne animal, 2ème éd., II: 225.

Redécrite par Valenciennes, 1835 *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., X: 299-302, pl. 293.

= *Naso thynnoides* (Valenciennes, 1835).

A.7092. - Holotype. Hâvre-Dorey, Nouvelle-Guinée. Lesson et Garnot (expéd. L. Duperrey sur "La Coquille", 1822-1825). 1 ex., alcool. LS: 226 mm; LT: 265 mm.

Cuvier, 1829, dans une note infrapaginale, cite sous le nom d'*Axinurus thynnoides* une "nouvelle espèce du hâvre Doré, à la Nouvelle Guinée, rapportée par mm Quoy et Gaimard".

Dans une révision du sous-genre *Axinurus,* genre *Naso,* Randall (1994: 116) écrit que Cuvier a publié le nom *Axinurus thynnoides* le premier, comme nomen nudum. Toutefois, à la même page, Cuvier donne la description du nouveau genre ("Les Axinurus") et puisqu'il ne reconnaît qu'une espèce, nous pouvons considérer que la description est celle de l'espèce.

Notons qu'il y a de la part de Cuvier une erreur de collecteurs, car aucun exemplaire de cette espèce ne figure dans le matériel rapporté par Quoy et Gaimard lors du voyage de "L'Uranie" (1817-1820) au cours duquel la Nouvelle Guinée ne fut pas visitée, ni dans le matériel collecté plus tard à la Nouvelle Guinée lors du voyage de l'Astrolabe, du 25 août au 6 septembre 1827. C'est à Valenciennes qu'il revient d'avoir indiqué correctement les collecteurs.

Genre *CHAETODON* Linnaeus, 1758

Chaetodon elongatus Lacepède, 1802, Hist. nat. Poiss., 4: 471-473, pl. 6, fig. 2.

Redécrite *Acanthurus elongatus* par Valenciennes, 1835 *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., X: 206-207, d'après les poissons eux-mêmes, préparés en herbier par Commerson, sur la figure desquels était fondée l'espèce de Lacepède.

= *Acanthurus sp.* (voir Randall, 1956: 160).

A.7506. - Syntypes. Mer des Indes. Commerson. 2 ex., secs en herbier. LS: 92 et 106 mm; LT: 112 et 130 mm.

Genre *CTENOCHAETUS* Gill, 1884

Ctenochaetus oculocoeruleus Fourmanoir, 1966, Bull. Mus., Paris, 3: 217-218, fig. 1.

= *Ctenochaetus binotatus* Randall, 1955.

1965-709. - Holotype. Nha-Trang, Vietnam. P. Fourmanoir, 1963. 1 ex., alcool. LS: 109 mm; LT: 156 mm.

Genre *KERIS* Valenciennes, 1835

Keris anginosus Valenciennes, 1835, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., X: 304-308, pl. 295.

= *Naso* sp.

A.7036. - Holotype. Waigiou. Lesson et Garnot (expéd. L. Duperrey sur "La Coquille", 1822-1825). 1 ex., alcool. LS: 31 mm; LT: 37 mm.

Genre *NASO* Lacepède, 1801

Naseus brachycentron Valenciennes, 1835, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., X: 275.

= *Naso brachycentron* (Valenciennes, 1835).

A.7487. - Holotype. Waigiou. Lesson et Garnot (expéd. L. Duperrey sur "La Coquille", 1822-1825). 1 ex., sec. LS: 400 mm; LT: 470 mm.

Naseus marginatus Valenciennes, 1835, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., X: 280-282.

= *Naso annulatus* (Quoy & Gaimard, 1825).

A.7020. - Holotype. Tongatabou. Quoy & Gaimard (expéd. J.S.C. Dumont d'Urville sur "L'Astrolabe", 1826-1829). 1 ex., alcool. LS: 205 mm; LT: 250 mm.

A.7021. - Paratype. Tongatabou. Quoy et Gaimard (expéd. J.S.C. Dumont d'Urville sur "L'Astrolabe", 1826-1829). 1 ex., alcool. LS: 100 mm; LT: 122 mm.

Naseus tonganus Valenciennes (ex Quoy & Gaimard), 1835, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., X: 292-293.

= *Naso tuberosus* Lacepède, 1801.

A.7491. - Holotype. Tongatabou, 23.04.1827. Quoy et Gaimard (expéd. J.S.C. Dumont d'Urville sur "L'Astrolabe", 1826-1829). 1 ex., sec. LS: 355 mm. Caudale endommagée.

A noter que la date (27 avril 1827) indiquée par Valenciennes est erronée, les manuscrits de Quoy précisant bien 23 avril.

Naso tuberosus Lacepède, 1801, Hist. nat. Poiss., 3: 105 et 111-113, pl. 7, fig. 3.

Redécrite *Naseus tuber* Commerson = *Acanthurus nasus* Shaw par Valenciennes, 1835, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss. X: 290-292, d'après le dessin de Commerson gravé *in* Lacepède et l'exemplaire en herbier des collections de Commerson.

= *Naso tuberosus* Lacepède, 1801.

A.7764. - Holotype. Isle de France. Commerson. 1 ex., sec en herbier. LS: 485 mm; LT: 587 mm.

Genre *PRIODON* Quoy & Gaimard (ex Cuvier), 1825

Priodon annulatus Quoy & Gaimard, 1825, Voy. "L'Uranie", Zool.: 377-378.

Mentionnée sous le nom de *Prionodon annularis* par Cuvier, 1829, Règne animal, 2ème éd., II: 225.

Redécrite *Priodon annularis* par Valenciennes, 1835, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., X: 302-304.

= *Naso annulatus* (Quoy & Gaimard, 1825).

A.4155. - Holotype. Timor. Quoy et Gaimard (expéd. L.C. de Freycinet sur "L'Uranie", 1817-1820). 1 ex., alcool. LS: 55 mm; LT: 68 mm.

Genre ***PRIONURUS*** Lacepède, 1804

Prionurus laticlavius Valenciennes, 1846, Voy. "La Vénus", Atlas pl. 7 fig. 2 et 1855 (texte): 335.

A.7493. - Holotype. Iles Galapagos. Expéd. A. Dupetit-Thouars sur "La Vénus", 1836-1839. 1 ex., sec. LS: 315 mm; LT: 385 mm.

Prionurus microlepidotus Lacepède, 1804, Ann. Mus., 4: 205.

Redécrite par Valenciennes, 1835, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., X: 295-298, pl. 292.

A.7004. - Holotype. Origine inconnue. Péron (expéd. N. Baudin sur "Le Géographe", 1800-1804). 1 ex., alcool. LS: 153 mm; LT: 185 mm.

Genre ***XESURUS*** Jordan & Evermann, 1896

Xesurus biafraensi Blache & Rossignol, 1961, *Bull. Mus., Paris*, 2ème sér., 33 (5): 482-484, fig.

= *Prionurus biafraensis* (Blache & Rossignol, 1961).

1961-309. - Holotype. Ile San Tomé, pointe de Prayao, sur fonds rocheux de 10 m; 30 mars 1960. J. Blache. 1 ex., alcool. LS: 200 mm; LT: 242 mm.

Famille ZANCLIDAE

Genre ***CHAETODON*** Linnaeus, 1758

Chaetodon canescens Linnaeus, 1758, Syst. Nat. 10ème éd.: 272.

= *Zanclus cornutus* (Linnaeus, 1758).

Identifiée par Cuvier, 1831, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., VII: 102-111 à un jeune individu de *Chaetodon cornutus* Linn.: "Le *Chaetodon canescens* de Linné (chétodon grison Lacepède) établi sur une figure de Seba (t. III, pl. 25 n°7) n'est qu'un jeune individu de cette espèce, desséché et décoloré. L'échantillon même de Seba est au Cabinet du Roi, et ne laisse pas de doute sur cette identité".

A.681. - Holotype. Origine inconnue. Cabinet de Seba. 1 ex., sec. LS: 42 mm; LT: 51 mm.

Genre ***ZANCLUS*** Cuvier (ex Commerson), 1831

Zanclus centrognathos Valenciennes, 1831, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., VII: 528-531.

Espèce-type du genre *Gnathocentrum* Guichenot, 1866, *in Ann. Soc. Linn. Maine et Loire*, 9: 14.

D'après Valenciennes, "cette espèce appartient très probablement à la figure de Seba (t. III, pl. 25 n°7) dont Linnaeus a fait son *Chaetodon canescens* et que dans notre texte nous rapportons au *cornutus*".

= *Zanclus cornutus* (Linnaeus, 1758).

3078. - Syntypes. Pris "dans l'estomac d'une coryphène pêchée près de l'équateur par 1° de latitude nord et 75° de longitude est du méridien de Paris". Dussumier. 3 ex., alcool. LS: 47-51,5 et 55,5 mm; LT: 61-64 et 70 mm.

701. - ? Syntype. Vanikoro. Quoy et Gaimard (expéd. J.S.C. Dumont d'Urville sur "L'Astrolabe", 1826-1829). 1 ex., alcool. LS: 55 mm; LT: 71 mm.

Le statut typique de ce dernier exemplaire est discutable, car, d'après le texte, Valenciennes n'a vu que le dessin de ce poisson fait à Vanikoro par Quoy, et non le spécimen lui-même.

ANNEXE I

ESPECES NOMINALES DONT LES TYPES N'ONT PAS ETE RETROUVES OU N'ONT JAMAIS ETE DEPOSES A PARIS

Cette liste comprend des espèces décrites par des auteurs français d'après du matériel du Muséum national d'histoire naturelle, et dont les types n'ont pas été retrouvés, soit qu'ils aient été perdus, soit qu'ils n'aient jamais été déposés à Paris. Elle comprend aussi les espèces décrites d'après des dessins de voyageurs naturalistes, ainsi que les noms de remplacement pour des taxa nominaux antérieurs.

Famille ACANTHURIDAE

Genre *ACANTHURUS* Forsskål, 1775

Acanthurus ali-ala Lesson, 1830, Voy. "La Coquille", Zool.: 150-151.

Fondée sur un exemplaire long de 5,5 pouces (env. 150 mm), pris à l'île d'Oualan.

= *Acanthurus nigricans* (Linnaeus, 1775).

Acanthurus armiger Valenciennes, 1835, *in* Cuv. Val., Hist. nat. poiss., X: 234.

Fondée sur un dessin long de six pouces (env. 162 mm) fait par M. de Ketlitz (sic), lors de l'expédition du Capitaine Lütke...

= *Acanthurus pyroferus* Kittlitz, 1834.

Acanthurus bariene Lesson, 1830, Voy. "La Coquille", Zool.: 150.

Fondée sur un "dessin, laissé par Garnot, d'un Acanthure pris dans la baie d'Offack de l'île de Waigiou et que les Papouas de cette terre nommaient barième", poisson long de 7,5 pouces (env. 203 mm).

Acanthurus Blochii Valenciennes, 1835 *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., X: 209-214.

Pour *Chaetodon nigricans* Bloch, 203 (non *nigricans* Linnaeus).

Les exemplaires syntypes, longs de 3-4 pouces jusqu'à 11-12 pouces, rapportés par Dussumier de l'Isle de France et des Séchelles, n'ont pas été retrouvés.

Acanthurus Broussonnetii Desmarest, 1823, Première Décade Ichthyologique: 26-30, pl. 3, fig. 1.

Fondée sur un exemplaire long de 145 mm, rapporté de Cuba par Marcellin Fournier.

= *Acanthurus caeruleus* Bloch & Schneider, 1801.

Acanthurus eparai Lesson, 1830, Voy. "La Coquille", Zool.: 147-148, pl. 27, fig. 1.

Fondée sur un exemplaire long de près de 7 pouces (env. 180 mm), pris à O-taïti.

= *Acanthurus olivaceus* Bloch & Schneider, 1801.

Acanthurus fraterculus Valenciennes, 1835, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., X: 206.

Fondée sur le dessin de Renard, II, n°47, intitulé "le moine", et celui de Valentyn, n°413, intitulé "œil de perle".

Acanthurus fuliginosus Lesson, 1830, Voy. "La Coquille", Zool.: 149-150, pl. 27, fig. 2.

Fondée sur un poisson pris à l'île d'Oualan et représenté en grandeur nature sur la planche.

Randall (1956: 160) n'a pu rapporter la description et la figure de ce poisson à aucune espèce d'*Acanthurus* connue.

Acanthurus Ketlitzii Valenciennes, 1835, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., X: 222.

Fondée sur une figure de M. De Ketlitz, naturaliste de l'expédition du Capitaine Lütke, représentant un poisson long de 5 pouces.

Acanthurus lineolatus Valenciennes, 1835, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss. X: 207-208.

Fondée sur un poisson long de 4 pouces (env. 108 mm), rapporté de la mer des Indes, sans indication précise du lieu, par Lesson et Garnot lors de l'expédition de L. Duperrey sur "La Coquille", 1822-1825.

Acanthurus marginatus Valenciennes, 1835, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss. X: 221.

Fondée sur un dessin de M.de Ketlitz, naturaliste de l'expédition du Capitaine Lütke, représentant un poisson long de 4,5 pouces (env. 120 mm).

Acanthurus meta Cuvier, 1829, Règn. Anim., 2ème éd., II: 224.

Pour le poisson figuré par Russell, n°82.

A noter que ce poisson était appelé Mata par Russell, orthographe que Valenciennes restituera en 1835 *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss. X: 202-203, émendation justifiée.

= *Acanthurus mata* Cuvier, 1829.

Acanthurus scopas Cuvier, 1829, Règne animal, 2ème éd., II: 224.

Fondée sur la fig. 201, pl. 40 de Renard.

La mention, par Cuvier, de la fig. 201 est inconstestablement une erreur car il s'agit d'une espèce de *Siganus* du sous-genre *Lo*. Cuvier aurait dû citer la fig. 82 de la pl. 14 pour laquelle il crée le nom d' *Acanthurus suillus;* en effet, dans cette dernière figure nous reconnaissons aujourd'hui (bien que la coloration soit fantaisiste) l'espèce *Zebrasoma scopas*.

Notons aussi que d'après Valenciennes, 1835, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., X: 245-249, pl. 290, la fig. 201 de Renard représente le mâle et la fig. 29, pl. 4 la femelle de la même espèce, prise à Neira, province de Banda, le 26 sept. 1698. Dans la fig. 29, nous reconnaissons aussi incontestablement un *Siganus*.

Acanthurus suillus Cuvier, 1829, Règne animal, 2 ème éd., II; 224.

Fondée sur la fig. 82, pl. 14 de Renard.

Redécrite par Valenciennes, 1835, *in* Cuv. Val., Hist. nat.Poiss., X: 254-255, qui mentionne également la fig. 231 du Recueil de Vlaming, gravée *in* Renard et étiquetée Mauritius kaantje.

(voir plus haut *Acanthurus scopas*).

= *Zebrasoma scopas* (Cuvier, 1829).

Acanthurus teuthis Lacepède, 1802, Hist. nat. Poiss., 4: 547 et 549.
Nom substitué pour *Teuthis hepatus* Gmelin.

Acanthurus triangulus Valenciennes, 1835, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss. X: 189.
Fondée sur la fig. 248 du Recueil de Corneille de Vlaming sous le nom de parring-fortato (fortado sur l'original), figure qui n'est gravée ni dans Renard ni dans Valentyn.
= *Paracanthurus hepatus* (Linnaeus, 1766).

Acanthurus zebra Lacepède, 1802, Hist. nat. poiss., 4: 546 et 548.
Nom substitué pour *Chaetodon triostegus* Lin. Gmelin.

Genre ***ASPISURUS*** Lacepède, 1802

Aspisurus carolinarum Quoy & Gaimard, 1825, Voy. "L'Uranie", Zool.: 375-376, pl. 63, fig. 1.
Redécrite *Naseus Carolinorum in* Valenciennes, 1835, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss. X: 287-288.
Fondée sur un poisson long de plus de 6 pouces (env. 165 mm) pris aux îles Carolines. "Nous ne pûmes le conserver parce qu'il fut donné aux malades que nous avions".

Genre ***NASO*** Lacepède, 1801

Naseus brevirostris Cuvier, 1829, Règne animal, 2ème éd., II: 225.
Fondée sur la fig. 130, pl. 14 de Renard.
Redécrite par Valenciennes, 1835 *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., X: 277-280, pl. 291.
(voir p.18).
= *Naso brevirostris* (Cuvier, 1829).

Naseus incornis Cuvier, 1829, Règne animal, 2ème éd., II: 225.
Fondée sur la fig. 128 de Renard et aussi la fig. 147 ("encore moins bien, probablement l' *Acanthurus harpuras* Shaw ").
La fig. 128 représente bien un *Naso* que nous identifions à *Naso lituratus,* mais la fig. 147 semble être un *Plectorhinchus.*
Cette erreur est répétée par Valenciennes, 1835, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., X: 283, qui mentionne les mêmes figures sous le nom de *Naseus lituratus.*
= *Naso lituratus* (Cuvier, 1829).

Naseus punctulatus Valenciennes, 1835, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss. X: 289.
Fondée sur la fig. 216 du Recueil de Vlaming, sous le nom de jannetje-everts, figure dont une mauvaise copie est *in* Renard, I, n°178, sous le nom de Touté tou.
(voir ci-dessous *Naseus tumifrons*).
= *Naso sp.*

Naso tandock Cuvier, 1829, Règne animal, 2ème éd., II: 225.

Fondée sur la fig. 23 pl. 4 de Renard.

Valenciennes, 1835, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., X: 276-277 décrit l'espèce représentée sur la fig. 23 de Renard sous le nom de *Naseus tripeltis* (voir ci-dessous).

Il s'agit bien d'un *Naso* dont l'espèce est non identifiable.

= *Naso sp.*

Naseus tripeltis Valenciennes, 1835, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., X: 276-277.

Fondée sur la fig. 23 de la pl. 4 de Renard, figure copiée du Recueil de Vlaming, n°200, et intitulée Tandock. Cette figure est également *in* Valentyn, n°518.

(voir ci-dessus *Naseus tandock*).

= *Naso sp.*

Naseus tumifrons Cuvier, 1829, Règne animal, 2ème éd., II: 225.

Fondée sur la fig. 178 ("mal rendue") de Renard.

Citée par Valenciennes, 1835, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., X: 289, sous le nom de *Naseus punctulatus* (voir ci-dessus).

= *Naso sp.*

Naseus Vlamingii Valenciennes, 1835, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., X: 293-394.

Fondée sur la fig. 79 de Renard, copiée de Vlaming n°118 représentant un poisson nommé "omma" par Renard et "ouma neus-oum"par Vlaming. C'est aussi le poisson figuré deux fois par Valentyn, n°119 sous le nom malais "ikan oema" et n°478 sous le nom hollandais "bruine -stomp-smoel".

= *Naso vlamingii* (Valenciennes, 1835).

Genre ***PRIONURUS*** Lacepède, 1804

Prionurus eoume Lesson, 1830, Voy. "La Coquille", Zool.: 151-153.

Fondée sur un poisson long de 6,5 pouces (env. 175 mm) pris sur les bancs de corail de la baie de Matavai dans l'île d'Otaïti.

= *Naso lituratus* (Forster & Schneider *in* Bloch & Schneider, 1801).

Prionurus scalprum Valenciennes, 1835, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., X: 298-299.

Pour *Acanthurus scalprum* Langsdorf MS.

Fondée sur le poisson long de 1 pied (env. 324 mm), rapporté du Japon par Langsdorf au Musée de Berlin.

ANNEXE II

EXEMPLAIRES HISTORIQUES

Cette liste comprend des poissons étudiés par Cuvier, Valenciennes, Eydoux et Souleyet, mais appartenant à des espèces décrites auparavant.

Famille ACANTHURIDAE

Genre *ACANTHURUS* Forsskål, 1775

Acanthurus Achilles: Valenciennes, 1835, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., X: 218-219.

= *Acanthurus achilles* Shaw, 1803.

A.7502. - Origine inconnue. Cabinet du Roi. 1 ex., sec.

Acanthurus argenteus: Valenciennes, 1835, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., X: 239-240.

= *Ctenochaetus striatus* (Quoy & Gaimard, 1825).

A.7073. Iles Sandwich. Quoy et Gaimard (expéd. L. de Freycinet sur "L'Uranie", 1817-1820). 1 ex., alcool.

Acanthurus coeruleus: Valenciennes, 1835, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., X: 179-182.

= *Acanthurus coeruleus* Bloch & Schneider, 1801.

A.6984. Martinique. Plée. 1 ex., alcool.
A.6983. Brésil. Musée de Genève. 1 ex., alcool.
A.7059. Haïti. Ricord. 1 ex., alcool.
A.7507. Martinique. Garnot. 1 ex., sec.
A.7103. Bahia. Musée de Genève. 1 ex.
A.7498. ? Martinique. Plée. 1 ex., sec.
A.7496. ? Martinique. Plée. 1 ex., sec.

Les exemplaires de Porto Rico et Saint-Domingue n'ont pas été retrouvés, à moins qu'il s'agisse des deux exemplaires secs dont la provenance Martinique est douteuse.

Acanthurus chirurgus: Valenciennes, 1835, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., X: 168-176.

= *Acanthurus chirurgus* (Bloch, 1787).

4627. Martinique. Garnot. 1 ex., alcool.

= *Acanthurus bahianus* Castelnau, 1855.

A.7500. Martinique. Plée. 1 ex., sec.
A.7057. Martinique. Plée. 1 ex., alcool.
A.6987. Martinique. Garnot. 2 ex., alcool.
A.7083. Martinique. Garnot. 1 ex., alcool.
A.7056. Cuba. Desmarest 1 ex., alcool.

A.6980. Bahia, Musée de Genève. 1 ex., alcool.

A.7058. Bahia. Musée de Genève. 1 ex., alcool.

Les exemplaires rapportés par Achard et ceux de Porto Rico n'ont pas été retrouvés.

Acanthurus gahm: Valenciennes, 1835, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., X: 219-220.

= *Acanthurus gahhm* (Forsskål, 1775).

A.7009. Mer Rouge. Ehrenberg. 1 ex., alcool.

= *Acanthurus nigricauda* Duncker & Mohr, 1929.

926. Isle de France. Quoy et Gaimard. 1 ex., alcool.

Acanthurus guttatus: Valenciennes, 1835, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., X: 195-197.

= *Acanthurus guttatus* Bloch & Schneider, 1801.

A.7003. Isle de France. Dussumier. 1 ex., alcool.

A.7002. Ile des Amis. Broussonet. 1 ex., alcool. Inscrit *Chaetodon stellatus*, nomen nudum *in* Gmelin ex Broussonet MS.

Les exemplaires envoyés par Desjardins n'ont pas été retrouvés.

Acanthurus hepatus: Valenciennes, 1835, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., X: 183-189, pl. 288.

= *Paracanthurus hepatus* (Linnaeus, 1766).

A.7010. Isle de France. Delise. 1 ex., alcool.

A.7011. Nouvelle-Guinée. Quoy et Gaimard (expéd. J.S.C. Dumont d'Urville sur "L'Astrolabe", 1826-1829). 1 ex., alcool.

Acanthurus humeralis: Eydoux & Souleyet, 1841, Voy. "La Bonite": 169-170, pl. 2, fig. 3

= *Acanthurus olivaceus* Bloch & Schneider, 1801.

A.7031. Iles Sandwich. Eydoux et Souleyet (expéd. A.N. Vaillant sur "La Bonite", 1836-1837). 1 ex., alcool.

Acanthurus lineatus: Valenciennes, 1835, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., X: 223-227.

= *Acanthurus lineatus* (Linnaeus, 1758).

A.6972. Waigiou. Lesson et Garnot (expéd. L. Duperrey sur "La Coquille", 1822-1825). 1 ex., alcool.

A.6971. Nouvelle-Guinée d'après le registre, Waigiou d'après Valenciennes. Quoy et Gaimard (expéd. J.S.C. Dumont d'Urville sur "L'Astrolabe", 1826-1829 ou expéd. L. de Freycinet sur "L'Uranie", 1817-1820). 1 ex., alcool.

A.6966. Mer des Indes. 1 ex., alcool, mauvais état. Inscrit "type" sur le registre, aussi est-ce peut-être l'exemplaire mentionné par Valenciennes comme rapporté d'Oualan par l'expédition Duperrey.

Acanthurus mata: Valenciennes, 1835, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., X: 202-203.

= *Acanthurus sp.*

A.598. Iles Mariannes. Quoy et Gaimard (expéd. "L'Uranie" 1817-1820 ou "Astrolabe" 1826-1829). 2 ex., alcool.

Acanthurus nigrofuscus: Valenciennes, 1835, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., X: 214-215.

= *Acanthurus nigrofuscus* (Forsskål, 1775).

762. Ile Bourbon. Leschenault. 2 ex., alcool.

Acanthurus scopas: Valenciennes, 1835, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., X: 245-249, pl. 290.

= *Zebrasoma scopas* (Cuvier, 1829).

9533. Hâvre-Dorey, Nouvelle-Guinée. Lesson et Garnot (expéd. L. Duperrey sur "La Coquille", 1822-1825). 1 ex., alcool.

1704. Isle de France. Desjardins. 2 ex., alcool.

= *Acanthurus nigricans* (Linnaeus, 1758).

A.7086. Hâvre-Dorey, Nouvelle-Guinée. Lesson et Garnot (expéd. L. Duperrey sur "La Coquille", 1822-1825). 1 ex., alcool.

Acanthurus Sohal: Valenciennes, 1835, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., X: 227-229.

A.7501. Mer Rouge. Ehrenberg. 1 ex., sec.

A.7068. Mer Rouge. Ehrenberg. 1 ex., alcool.

A noter que Valenciennes ne mentionne qu'un individu long de 7 pouces (env. 190 mm); il s'agirait de l'exemplaire A.7068.

Acanthurus strigosus: Valenciennes, 1835, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., X: 243-244.

= *Ctenochaetus strigosus* (Bennett, 1828).

A.7093. Nouvelle-Guinée. Quoy et Gaimard (expéd. J.S.C. Dumont d'Urville sur "L'Astrolabe", 1826-1829). 1 ex., alcool.

Acanthurus triostegus: Valenciennes, 1835, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., X: 197-201.

= *Acanthurus triostegus* (Linnaeus, 1758).

873. Isle de France. Mathieu. 1 ex., alcool.

A.6152. Isle de France. Commerson. 1 ex., sec.

591. Séchelles. Dussumier. 2 ex., alcool.

A.6993. Iles Mariannes. Quoy et Gaimard (expédition non précisée). 1 ex., alcool.

A.6990. Nouvelle-Irlande (indiquée par erreur Nouvelle-Zélande par Valenciennes). Lesson et Garnot (expéd. L. Duperrey sur "La Coquille", 1822-1825). 1 ex., alcool.

A.6992. Oualan. Lesson et Garnot (expéd. L. Duperrey sur "La Coquille", 1822-1825). 1 ex., alcool.

A.6995. Iles Sandwich. Quoy et Gaimard (expéd. L. de Freycinet sur "L'Uranie", 1817-1820). 1 ex., alcool.

A.6998. Origine non mentionnée. 1 ex., alcool. Inscrit "type" sur le registre, aussi est- ce peut-être l'exemplaire mentionné par Valenciennes comme venant des Iles de la Société.

Acanthurus velifer: Valenciennes, 1835, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., X: 251-254.

= *Zebrasoma desjardinii* (Bennett, 1828).

A.7082. Isle de France. Quoy et Gaimard (probablement expéd. J.S.C. Dumont d'Urville sur "L'Astrolabe", 1826-1829, car cet exemplaire est enregistré avec la mention "Madagascar" ce qui correspond aux exemplaires de cette île réunis par Gaimard et rapatriés sur "La Bayonnaise" à la fin de l'expédition de "L'Astrolabe"). 1 ex., alcool.

A.7101. Isle de France. Dussumier. 1 ex., alcool.

A.7084. Isle de France. Desjardins. 1 ex., alcool.

A.7489. Mer Rouge. Rüppell, 1830. 1 ex., sec.

Les exemplaires rapportés de l'Archipel des Indes par Péron et de la mer Rouge par Ehrenberg n'ont pas été retrouvés.

Genre *NASO* Lacepède, 1801

Naseus brevirostris: Valenciennes, 1835, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., X: 277-280.

= *Naso brevirostris* (Cuvier, 1829).

A.7488. Origine inconnue. Cabinet de Lisbonne via le Cabinet du Roi. 1 ex., sec.

A.7017. Isle de France. Desjardins. 2 ex., alcool.

A.7018. Mer de la Nouvelle Guinée. Quoy et Gaimard (expéd. J.S.C. Dumont d'Urville sur "L'Astrolabe", 1826-1829). 1 ex., alcool.

Naseus fronticornis: Valenciennes, 1835, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., X: 259-274.

= *Naso unicornis* (Forsskål, 1775).

A.7102. Isle de France. Dussumier. 1 ex., alcool.

A.7483. Isle de France. Lamarre Piquot. 1 ex., sec.

A.7485. Isle de France. Lamarre Piquot. 1 ex., sec.

A.1060. Isle de France. Lamarre Piquot. 1 ex., sec.

A.7014. Isle de France. Quoy et Gaimard (expédition non précisée). 1 ex., alcool.

A.7486. Isle de France. Poivre. 1 ex., sec.

A.7013. Isle de France. Théodore Delise. 1 ex., alcool.

A.7015. Bourbon. Leschenault. 1 ex., alcool.

A.7484. Waigiou. Lesson et Garnot (expéd. L. Duperrey sur "La Coquille", 1822-1825). 1 ex., sec.

L'exemplaire rapporté de l'île de Guam par Quoy et Gaimard n'a pas été retrouvé.

Naseus lituratus: Valenciennes, 1835, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., X: 282-286.

= *Naso lituratus* (Forster & Schneider *in* Bloch et Schneider, 1801).

A.6965. Baie de Matavai, Otaïti. Lesson et Garnot (expéd. L. Duperrey sur "La Coquille", 1822-1825). 1 ex., alcool.

A.7012. Nouvelle-Irlande. Quoy et Gaimard (expéd. J.S.C. Dumont d'Urville sur "L'Astrolabe", 1826-1829). 1 ex., alcool.

A.7492. Isle de France. Lamarre Piquot. 1 ex., alcool.

Naseus tuber: Valenciennes, 1835, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., X: 290-292.

Emendation injustifiée pour *Naso tuberosus* Lacepède, 1802.

= *Naso tuberosus* Lacepède, 1802.

A.7490. Isle de France. Lamarre Piquot. 1 ex., sec.

Famille ZANCLIDAE

Genre ***ZANCLUS*** Cuvier (ex Commerson), 1831.

***Zanclus cornutus*:** Cuvier, 1831, *in* Cuv. Val., Hist. nat. Poiss., VII: 102-111.

= *Zanclus cornutus* (Linnaeus, 1758).

A.5483. Mer des Indes. Commerson. 1 ex., sec.

A.154. Tonga Tabou. Quoy et Gaimard (expéd. J.S.C. Dumont d'Urville sur "L'Astrolabe", 1826-1829). 1 ex., alcool.

A.157. Iles Sandwich. Quoy et Gaimard (expéd. L. de Freycinet sur "L'Uranie", 1817-1820). 1 ex., alcool.

RÉFÉRENCES

GUIASU R. & R. WINTERBOTTOM, 1993. - Osteological evidence for the phylogeny of recent genera of surgeonfishes (Percomorpha, Acanthuridae). *Copeia*, 1993(2): 300-312.

JOHNSON G.D., 1984. - Percoidei: development and relationships, pp. 464-498. *In:* Ontogeny and Systematics of Fishes, Spec. Publ. n°1, (Moser H.G. *et al.*, eds). Amer. Soc. Ichthyol. Herp.

JOHNSON G.D. & B.B. WASHINGTON, 1987. - Larvae of the moorish idol, *Zanclus cornutus*, including a comparison with other larval Acanthuroids. *Bull. Mar. Sci.*, 40(3): 494-511.

KISHIMOTO H., HAYASHI M., KOHUO H. & O. MORIYAMA, 1988. - Revision of Japanese batfishes, genus *Platax*. *Sci. Rep. Yokosuka City Mus.*, 36: 19-38.

RANDALL J.E., 1955. - A Revision of the Surgeon Fish Genus *Ctenochaetus*, Family Acanthuridae, with Descriptions of Five New Species. *Zoologica*, 40(4): 149-166.

RANDALL J.E., 1955. - A revision of the surgeon fish genera *Zebrasoma* and *Paracanthurus*. *Pacif. Sci.*, 1955: 396-412.

RANDALL J.E., 1955. - An analysis of the genera of surgeonfishes (family Acanthuridae). *Pacif. Sci.*, 9: 359-367.

RANDALL J.E., 1956. - *Acanthurus rackliffei*, a possible hybrid surgeon fish (*A. achilles* x *A. glaucopareius*) from the Phœnix Islands. *Copeia*, 1956(1): 21-25.

RANDALL J.E., 1956. - A revision of the surgeon fish genus *Acanthurus*. *Pacif. Sci.*, 10(2): 159-235.

RANDALL J.E., 1961. - *Acanthurus doreensis* Valenciennes, a synonym of *A. pyroferus* Kittlitz. *Copeia*, 1961(3): 358-359.

RANDALL J.E., 1988. - Three nomenclatorial changes in Indo-Pacific surgeonfishes (Acanthurinae). *Pacif. Sci.*, 41(1-4): 54-61.

RANDALL J.E., 1994. - Unicornfishes of the subgenus *Axinurus* (Perciformes: Acanthuridae: *Naso*), with description of a new species. *Copeia*, 1994 (1): 114-124.

RANDALL J.E. & L.J. BELL., 1992. - *Naso caesius*, a new acanthurid fish from the central Pacific. *Pacif. Sci.*, 46(3): 344-352.

RENARD L., 1719. - Histoire naturelle des plus récentes curiosités de la mer des Indes. Amsterdam. 2 vol. en 1.

SMITH J.L.B., 1966. - Fishes of the sub-family Nasinae with a synopsis of the Prionurinae. *Ichthyol. Bull.*, 32: 635-682.

TYLER J.C., JOHNSON G.D., NAKAMURA I. & B.B. COLLETTE, 1989. - Morphology of *Luvarus imperialis* (Luvaridae) with a phylogenetic analysis of the Acanthuroidei (Pisces). *Smithson. Contrib. Zool.*, 485: 78 pp.

VLAMINGH, C. DE. - Recueil de dessins originaux. Bibliothèque Centrale, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris. MS 339.

WINTERBOTTOM R., 1992. - Evolution of *Naso thynnoides* and the Status of *N. minor* (Acanthuridae, Actinopterygii). *Jap. J. Ichthyol.*, 38(4): 375-378.

WINTERBOTTOM R., 1993. - Myological evidence for the phylogeny of recent genera of surgeonfishes (Percomorpha, Acanthuridae), with comments on the Acanthuroidei. *Copeia*, 1993(1): 21-39.

WINTERBOTTOM R. & D.A. MCLENNAN, 1993. - Cladogram versatility: Evolution and biogeography of acanthuroid fishes. *Evolution*, 47(5): 1557-1571.

Reçu le 06.10.1995.
Accepté pour publication le 09.12.1995.